

Enfin on observe çà et là dans des stations variées :

Cynoglossum officinale.	Chondrilla juncea.
Atropa Belladonna.	Orchis purpurea.
Veronica triphyllos.	— militaris.
Nepeta Cataria.	— Simia.
Teucrium montanum.	Carex Schreberi.
Asperula odorata	Lolium multiflorum.
Inula Helenium.	Etc., etc.

(Les deux derniers *Orchis* avec de nombreuses formes hybrides.)

Ainsi, autour d'espèces telles que *Verbascum montanum*, *Senecio Fuchsii*, *Peucedanum palustre*, *Anemone ranunculoides*, *Carex digitata*, etc., qui sont vulgaires dans cette petite localité, se groupent près d'une centaine de plantes plus ou moins rares dans la flore parisienne. Je ferai remarquer, en terminant, que mes herborisations aux environs de Folembay n'ont guère dépassé les limites de cette commune, et que, même dans cette aire peu étendue, il reste très-probablement des additions à faire au tableau qui précède. Peut-être aurai-je l'occasion une autre année d'en signaler quelques-unes dans une seconde note sur le même sujet.

Lecture est donnée de la communication suivante adressée à la Société :

NOTES SUR QUELQUES PLANTES ROMAINES, par **M. A. WARION.**

(Mars 1866.)

Les États romains offrent un grand nombre d'espèces des plus intéressantes, signalées dans la flore de Sebastiani et Mauri et dans celle que publie actuellement M. P. Sanguinetti. Malheureusement, la difficulté des communications et le manque de sécurité s'opposent à l'exploration complète du pays; si l'on excepte les environs immédiats de Rome, ceux de Tivoli, de Frascati et d'Albano, ainsi que le territoire de Terracine étudié par madame la comtesse Fiorini-Mazzanti et celui de Civita-Vecchia dont nous avons publié la florule (*Bull. Soc. bot.* t. X, p. 579), le reste du pays n'a jamais été exploré. Parmi les nombreuses localités qui restent à visiter et qui fourniraient d'abondantes récoltes, citons toute la côte, bordée de dunes, de marais et de forêts, qui s'étend de l'embouchure du Tibre à Terracine, la vaste forêt connue sous le nom de *Selva di Nettuno*, Viterbe et la chaîne volcanique du Cimino, les prolongements latéraux de l'Apennin, etc.

Les exigences de notre service ne nous ont permis de visiter que très-incomplètement quelques-uns de ces points; nous avons pu cependant y faire des récoltes intéressantes, soit en espèces nouvelles pour la flore romaine (elles sont précédées d'un astérisque dans cette note), soit en localités nouvelles pour des espèces peu répandues.

Ranunculus ophioglossifolius Vill. — Indiqué dans les marais Pontins; n'est pas rare dans les parties sablonneuses et humides de la Selva di Nettuno.

* *Delphinium orientale* J. Gay. — Champs cultivés, à Frascati, Albano et Frosinone.

Berteroa obliqua DC. (*Alyssum incanum* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 214!). — Pelouses arides, rochers, bords des chemins. Abondant aux environs de Rome (voie Appienne, la Caffarella, etc.), à Viterbe, Frascati, Marino, Castell-Gandolfo, Albano, Genzano; plus rare sur le littoral, à Palo et Terracine.

* *Capsella rubella* Reut. — Cette forme remarquable n'est pas rare, au premier printemps, sur les remparts de Civita-Vecchia, et dans les endroits secs et sablonneux des environs de Rome. Elle se rencontre presque toujours dans le voisinage du *Stellaria media* Vill. var. *apetala*.

Polygala vulgaris L. — Indiqué seulement au Monte-Gennaro, où il est assez fréquent. Se retrouve dans les forêts sablonneuses des monts Albains, à l'Ariceia, etc., mais légèrement modifié. Dans les échantillons de cette localité, les bractées latérales sont de la longueur du pédicelle, les ailes du calice fructifère sont ovales-allongées, légèrement dentées au sommet, et les lobes latéraux de l'arille n'atteignent pas le tiers de la longueur de la graine.

* *Silene bipartita* Desf. — Sables maritimes, à Ostie.

S. catholica Ait. — Assez abondant dans les forêts rocailleuses des environs de Tivoli et des monts Albains.

* *Lychnis læta* Ait. — Sables humides, dans la Selva di Nettuno.

Radiola Millegrana Pers. — Avec l'espèce précédente.

* *Anthyllis Barba Jovis* L. — Abondant sur les rochers du littoral, à Porto-d'Anzio et à Nettuno.

* *Medicago scutellata* All. — Pelouses, près de Civita-Vecchia.

* *Lotus creticus* L. — Rochers du littoral, à Porto-d'Anzio et à Nettuno.

* *Ervum hirsutum* L. β . *leiocarpon* Moris. — Broussailles, à Frascati.

Ornithopus ebracteatus Brot. — Sables humides, à Fiumicino et à Porto-d'Anzio.

Astragalus sesameus L. — Lieux secs, arides. Civita-Vecchia, Monte-Rotondo, Tivoli.

Potentilla microntha Ram. (*P. Fragariastrum* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 173; Sang., *Fl. rom.* p. 387 ! non Ehrh.). — Rochers des terrains volcaniques. Frascati, au Monte-Tuscolo; Rocca di Papa; Monte-Cavi; Monte-Gennaro.

Sorbus torminalis Crantz. — Forêts, à la Tolfa et au Monte-Gennaro.

* *Amelanchier vulgaris* Mœnch. — Rochers, au sommet du Monte-Gennaro, avec *Saxifraga rotundifolia*, *Euphorbia spinosa*, etc.

* *Epilobium obscurum* Schreb. — Ruisseaux, fossés, à Rome et à Frosinone.

* *Mesembrianthemum acinaciforme* L. — Cette espèce, fréquemment plan-

tée aux environs de Naples et de Sorrente, couvre les rochers maritimes à Porto-d'Anzio et à Nettuno, où elle est complètement naturalisée.

Seseli montanum L. — Pelouses, au sommet du Monte-Gennaro.

* *Bupleurum tenuissimum* L. — Pelouses humides, bords des champs. N'est pas rare à Corneto, à Civita-Vecchia, à la Tolfa, et à Rome, aux environs de la voie Appienne.

* *Helosciadium inundatum* Koch. — Mares, dans la Selva di Nettuno.

Cirsium italicum DC. — Indiqué seulement au Monte-Gennaro; se retrouve sur les coteaux de tuf, voisins de l'embouchure de la Mignone.

* *Centaurea aspera* L. — Abondant à Corneto, dans les lieux arides, au bord des routes; se retrouve aussi sur les coteaux de tuf voisins de l'embouchure de la Mignone.

C. Calcitrapo-aspera G. G. — Mon ami, M. le docteur Avice, m'a fait récolter cet hybride aux environs de Corneto, où il se rencontre parmi les parents.

C. napifolia DC. ; Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 298; an L.? (*C. romana* L. ex Bert.). — Le *C. romana* est indiqué par Linné, d'après Barrelier, « præsertim in via quæ ab æde divi Pancratii ad vineas et agros superioresque segetes ducit. » A cette localité, nous avons trouvé en abondance et seul, en 1863, le *C. napifolia* DC.; cette espèce se retrouve fréquemment à Corneto, Civita-Vecchia, et à Rome (porte Saint-Pancrace, Macchia di Mattei, etc.).

* *C. sonchifolia* L. — Bords des chemins, sentiers, au-dessus de l'Ariccia.

C. montana L. — Une forme de cette plante, à feuilles très-étroites, longuement lancéolées, se rencontre dans les rochers du Monte-Gennaro.

* *Hyoseris radiata* L. — Lieux incultes, pelouses, près de Rome et de Civita-Vecchia.

* *Phœnixopus vimineus* Rchb. — Maquis, à Civita-Vecchia.

* *Xanthium italicum* Mor. — Abonde près de Rome, dans les lieux incultes et sur les alluvions du Tibre. Se retrouve à Porto-Clementino où je l'ai déjà signalé.

Styrax officinale L.; Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 147. — Coteaux rocaillieux, maquis. Très-répendu aux environs de Tivoli, où il couvre tous les coteaux, et d'où il s'étend à Palombara et au Monte-Gennaro; en certains points, par exemple au Monte-Catillo et à l'Osteria nuova, il forme le fond de la végétation. Se retrouve près de Frascati, et dans les haies à Pozzo-Pantaleo, sur la route de Rome à Fiumicino. Dans cette dernière localité, où il est mélangé au *Rhus Coriaria*, il a certainement été planté avec cette espèce.

* *Cuscuta planiflora* Ten. — Parasite sur les Hélianthèmes et les Labiées. Maquis, à Corneto et à Civita-Vecchia; Monte-Catillo près de Tivoli.

* *Cressa cretica* L. — Pelouses humides entre Civita-Vecchia et Porto-Clementino; salines d'Ostie, où il est abondant.

Lycopsis variegata L. (*L. bullata* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 93). —

Lieux sablonneux, clairières, bords des chemins. Viterbe; abondant à Frascati, à Marino, à Albano, à Genzano, et à Rocca di Papa.

* *Myosotis hispida* Schlecht. — Lieux arides, coteaux. Tivoli; Rome (Monte-Testaccio, etc.).

M. silvatica Hoffm. (*M. scorpioides* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 92; *M. palustris* Sang., *Fl. rom.* p. 172!). — Commun dans les forêts des montagnes, à Frascati, à Marino, à Albano et à Tivoli.

Linaria pilosa DC. — Fentes des rochers. Monte-Gennaro, Tivoli au Monte-Catillo, Rocca di Papa, Frascati.

* *L. græca* Chav. — Fentes des rochers, à Marino et à Castel-Gandolfo.

* *Veronica unagalloides* Guss. — Lieux humides, fossés, près de Rome et de Civita-Vecchia.

* *Thymus Chamædryas* Fries. — Pelouses rocailleuses, à Tivoli.

Stachys italica Mill. — Maquis, pelouses. Civita-Vecchia, Macchia di Mattei, Monte-Rotondo, Tivoli où il est commun, Palombara.

* *Armeria plantaginea* Willd. — Pelouses, à Tusculum.

* *Atriplex rosea* L. — Lieux arides, près de Civita-Vecchia.

* *Euphorbia peploides* Gouan. — Commun dans les lieux incultes, les rocailles, à Viterbe, à Civita-Vecchia et à Rome; fleurit dès le mois de janvier.

Quercus Pseudosuber Santi. — Par pieds isolés dans les forêts et les maquis. Macchia di Mattei, sur la route de Rome à Fiumicino; Selva di Nettuno.

Juniperus macrocarpa Ten. (*J. Oxycedrus* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 339). — Abonde dans les dunes d'Ostie et de Castel-Fusano.

Damasonium stellatum Dalech. — Lieux humides, fossés, dans la Selva di Nettuno, avec l'*Alisma ranunculoides*.

* *Ornithogalum divergens* Bor. — Lieux incultes, prés, pelouses. Très-abondant aux environs de Rome (villa Borghèse, villa Patrizzi, etc.), d'Albano et de Civita-Vecchia, où je n'ai jamais rencontré l'*O. umbellatum*, seul indiqué cependant dans les flores romaines.

* *Allium nigrum* L. — Cultures, à Civita-Vecchia (ravin du diable).

* *Bellevalia trifoliata* Kunth. — Pelouses sablonneuses, à la Magliana près Rome.

* *Muscari parviflorum* Desf. — Pâturages, pelouses, maquis, près de l'embouchure de la Mignone, à Porto-Clementino et à Corneto.

Asphodelus luteus L. — Rochers du Monte-Catillo au-dessus de Tivoli et au sommet du Soracte. N'était indiqué qu'au cap Circé près Terracine.

A. microcarpus Viv. (*A. ramosus* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 129; Sang., *Fl. rom.* p. 277). — Lieux arides, pelouses, maquis, etc. Très-abondant dans tous les États romains.

A. albus Willd. — Pelouses rocailleuses, rochers, broussailles de la région montagneuse. Rocca di Papa, Monte-Cavi, Genzano, l'Ariccia, Albano, Monte-

Gennaro. Se retrouve dans les parties basses, humides et sablonneuses de la Selva di Nettuno, entre le 29^e et le 31^e mille de la route de Rome à Porto-d'Anzio, au delà des derniers contre-forts des monts Albains et dans le voisinage immédiat de la côte méditerranéenne. Il y a été découvert par M. de Rayneval, et je l'y ai récolté le 11 mai 1863, à la demande de M. Gay. « Cette » station exceptionnelle (J. Gay, *Sur la distribution géographique des trois* » espèces d'*Asphodèles de la section Gamon*, in *Bull. Soc. bot.* t. IV, p. 607) » est d'autant plus remarquable qu'elle se rencontre entre le 41^e et le 42^e degré » de latitude, c'est-à-dire à moins d'un degré de la limite méridionale de l'es- » pèce, là où l'on pourrait naturellement supposer que, pour vivre et prospérer, » elle a besoin d'une plus grande altitude. » Les échantillons de la Selva di Nettuno présentent encore une exception des plus remarquables dans la coloration des bractées. Tandis que toujours, dans les localités de la région montagneuse, la couleur des bractées reste d'un brun noir très-foncé, cette couleur se modifie dans la plante de Porto-d'Anzio. Sur la série des individus que j'y ai examinés, les bractées présentent toutes les nuances intermédiaires entre le brun noir et le blanc verdâtre, cette dernière coloration étant même la plus fréquente à cette curieuse station.

Romulea ramiflora Ten. — Pelouses sablonneuses, maquis. Rome, la Magliana, Macchia di Mattei.

* *Potamogeton densus* L. — Lac d'Albano.

* *Zostera marina* L. — Civita-Vecchia, Palo, Ostie.

Arisarum proboscideum Savi. — Lieux ombragés humides, bois couverts. Massif Albain, Marino, Albano, Monte-Cavi, Nemi, Norma et Sermoneta. Abondant dans ces localités, il y fleurit très-rarement.

Biarum tenuifolium Schott. — Lieux arides, coteaux rocaillieux, fentes des rochers. Fleurit une première fois en mai, et une seconde fois en septembre-octobre; les individus du printemps sont beaucoup plus développés dans toutes leurs parties que ceux d'automne. Maquis à Corneto; rochers de la Mignone (D^r Avice); Tivoli au Monte-Catillo; Albano, pelouses près du couvent des Capucins; Marino, Rocca di Papa, Frascati.

* *Juncus pygmaeus* Thuill. — Sables humides, dans la Selva di Nettuno, avec *Radiola linoides*, *Juncus capitatus*, *J. Tenageia*, *J. bufonius*, *Carex punctata*, *Isoëtes Hystrix*, etc. Cette plante n'était encore indiquée en Italie qu'aux environs de Populonia, d'après M. Savi.

* *J. capitatus* Weig. — Même localité.

* *J. heterophyllus* L. Duf. — Ruisseaux, fossés inondés. Rome, villa Mellini, Prata lata.

* *J. Tenageia* L. fil. — Sables humides. Selva di Nettuno. N'était signalé que dans le nord de l'Italie.

J. bufonius L. — Lieux humides, fossés. Très-répandu.

- β. major* Parl. — Variété remarquable, fréquente au printemps dans les prairies humides à Civita-Vecchia.
- γ. fasciculatus* Parl. — Civita-Vecchia et Rome.
- * *Carex vulpina* L. — Lieux humides, fossés, prairies. Rome, Civita-Vecchia, Albano.
- * *C. glauca* Scop. var. *erythrostachys* G.G. — Prairies. Civita-Vecchia, Macchia di Mattei, Monte-Rotondo, Tivoli.
- * *C. olbiensis* Jord. — Maquis à Civita-Vecchia près de la Torre-Orlando; forêt de Frascati, dans le chemin de traverse de Frascati à Grotta-Ferrata, avec les *C. silvatica*, *depauperata*, *muricata* et *divulsa*.
- * *C. præcox* Jacq. forma *sicyocarpa* Lebel. — Pelouses rocailleuses à Tivoli (Monte-Catillo, etc.).
- C. silvatica* Huds. (1) (*C. strigosa* Mauri, *Cent.* p. 47 !). — Maquis, forêts. Civita-Vecchia, Rome (villa Borghèse, Mont-Mario, Macchia di Mattei), Monte-Rotondo, Frascati.
- * *C. depauperata* Good. — Forêts. Tivoli (villa d'Adrien), Frascati, Tusculum, Grotta-Ferrata, Albano, l'Ariccia. Cette espèce n'est indiquée qu'à Naples et à Pesaro (Parl., *Fl. ital.*).
- * *C. binervis* Sm. — Prairies humides du littoral à Civita-Vecchia, avec *C. distans*, *Phalaris cærulescens*, *Laurentia Michellii*, *Scirpus Savi*, etc. Espèce nouvelle pour la flore italienne, elle avait été vaguement indiquée à Naples où elle n'a pas été retrouvée (Ten., *Fl. nap.* V, p. 249), et à Lucques (Pucc., *Syn. fl. lucc.* p. 478); mais on sait que M. Parlatore s'est assuré que l'échantillon de M. Puccinelli n'était que du *Carex distans* (Parl., *Fl. ital.* II, p. 209).
- * *C. punctata* Gaud. — Sables humides, dans la Selva di Nettuno.
- * *Phalaris truncata* Guss. — Lieux argileux et humides. Macchia di Mattei, sur la route de Rome à Fiumicino.
- * *Phleum cuspidatum* Willd. — Pelouses rocailleuses. Tivoli, Monte-Catillo, Monte-Gennaro.
- * *Sesleria argentea* Savi. — Rocailles, au sommet du Monte-Gennaro.
- * *Andropogon pubescens* Vis. — Lieux arides et rocailleux près de Rome.
- * *Agrostis olivetorum* G.G. — Macchia di Mattei.
- * *A. canina* L. — Bois couverts. Albano, l'Ariccia.

(1) Depuis que cette note a été envoyée à la Société, M. Sanguinetti a publié la fin de sa flore romaine; il y indique, sans en signaler la source, quelques-unes des plantes que j'ai trouvées, d'après une note que je lui ai remise et des échantillons que je lui ai laissés à mon départ de Rome; mais bien souvent mes indications ont été dénaturées, comme on le verra plus loin pour le *Cynosurus aureus* et l'*Isoëtes Hystrix*. Ainsi, M. Sanguinetti, auquel j'avais signalé l'erreur de Mauri, indique à la page 809 les *Carex silvatica* et *C. strigosa*; mais ces deux indications font double emploi, et le seul *Carex* qui ait été trouvé dans les États romains est le *C. silvatica*; c'est aussi le seul qui existe à la localité signalée par Mauri (villa Borghèse), et le seul qui se trouve dans l'herbier de M. Sanguinetti. (Note ajoutée pendant l'impression, février 1868.)

Milium scabrum Cl. Rich. (*M. effusum* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 26 !; Sang., *Fl. rom.* p. 47 ! et herb. !; non L.). — Clairières des bois, lieux sablonneux et humides. Abondant à Frascati, à Grotta-Ferrata, à Albano, à Genzano et à Nemi.

Aira caryophyllea L. (Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 37, ex parte; Sang., *Fl. rom.* p. 57.). — Pelouses, à Civita-Vecchia.

* *A. intermedia* Guss. — Pelouses, à Albano.

A. elegans Gaud. (*A. caryophyllea* Seb. et Mauri, *Fl. rom.* p. 37, ex parte; *A. capillaris* Sang., *Fl. rom.* p. 58). — Pelouses. Civita-Vecchia, Cervetri, Palo, Rome et Albano.

* *A. Cupaniana* Guss. — Pelouses sablonneuses, à la Magliana près Rome.

* *A. minuta* L. — Pelouses rocailleuses, à Cervetri.

* *Avena barbata* Brot. — Commun.

* *Melica nebrodensis* Parl. — Coteaux, rochers, maquis. Civita-Vecchia, Monte-Gennaro. Une forme très-remarquable se trouve à Tivoli, à Castel-Gandolfo et à Albano. Serait-ce le *M. typhina* publié, sans description, par M. Boreau, dans ses notes sur quelques plantes de Corse ?

* *Cynosurus aureus* L. (1). — Vieux murs, rochers, à Cervetri; s'y retrouve sur les ruines des tombeaux étrusques. Première station signalée dans l'Italie centrale, et qui vient relier les localités de l'Italie du nord à celles des environs de Naples.

* *Agropyrum campestre* Godr. — Rome, lieux sablonneux au bord du Tibre; Macchia di Mattei.

* *A. pycnanthum* G. G. — Rochers du littoral, à Civita-Vecchia et à Ostie.

* *Ophioglossum vulgatum* L. — Bois couverts, à l'Ariccia (juin 1863).

Osmunda regalis L. — Bois couverts, près des aluminières de la Tolfa, avec *Blechnum Spicant*.

Equisetum maximum Lamk. — Lieux humides, fossés. Corneto, Civita-Vecchia, Cervetri, Rome.

E. ramosum Schl. (2). — Lieux frais, fossés, champs. Corneto, Civita-Vecchia, Rome, bords du Tibre, Monte-Mario, Albano, Frosinone, etc.

* *Isoëtes Hystrix* (3) DR. — Sables humides, dans la Selva di Nettuno.

(1) Cette plante, que j'ai remise à M. Sanguinetti, est à tort indiquée par lui à Civita-Vecchia, où elle n'existe certainement pas. (Note ajoutée pendant l'impression, février 1868.)

(2) L'*Equisetum variegatum* n'existe pas dans les États romains; la plante signalée sous ce nom par M. Sanguinetti (p. 839) fait double emploi avec son *E. ramosum*. (Note ajoutée pendant l'impression, février 1868.)

(3) M. Sanguinetti (*Fl. rom.* p. 840) commet deux erreurs à propos de cette plante que je lui ai remise: il lui donne le nom d'*Is. lacustris*, et l'indique dans les marais de Civita-Vecchia où n'existe aucune espèce d'*Isoëtes*. La détermination de ma plante ne peut laisser aucun doute, car les échantillons en ont été vus par MM. Duval-Jouve, Al. Braun, et J. Gay. (Note ajoutée pendant l'impression, février 1868.)

Aucune espèce d'*Isoètes* n'avait encore été signalée en Italie, au sud de Pise. La plante de la Selva di Nettuno doit se rapporter à une variété de l'*Is. Hystrix*, caractérisée par la forme un peu différente de ses écailles, d'après M. Duval-Jouve (in litt.). M. Al. Braun la rapporte simplement à l'*Is. Hystrix*, d'après l'échantillon que M. Buchinger a bien voulu lui soumettre, sur ma demande.

M. le Président déclare close la session ordinaire de 1865-1866, et invite MM. les membres de la Société à se rendre à la session extraordinaire qui s'ouvrira à Annecy le 9 août prochain.

SÉANCE DU 9 NOVEMBRE 1866.

PRÉSIDENCE DE M. LE COMTE JAUBERT.

La Société se réunit à sept heures et demie du soir dans le local ordinaire de ses séances, rue de Grenelle-Saint-Germain, 34.

M. le Président déclare ouverte la session ordinaire de 1866-67.

M. E. Roze, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 27 juillet dernier, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce six nouvelles présentations et fait part des pertes regrettables que la Société vient de faire dans la personne de deux de ses membres, MM. le docteur Gogot et Fernand de Wegmann. Il ajoute qu'il a encore une triste communication à faire à la Société, en inscrivant sur cette liste nécrologique les noms de MM. de Schlechtendal, Mettenius, de Siebold et Kotschy, regrettés de tout le monde savant, et celui de M. Charles Gay que le souvenir paternel avait fait lier d'affection avec la plupart des membres de la Société.

Dons faits à la Société (1).

M. Eug. Fournier rappelle que M. Ardoino avait adressé dans la dernière séance à la Société un Cytise dont il demandait la détermination. Il annonce avoir étudié cette plante qu'il considère comme nouvelle, et il lui donne le nom de *Cytisus Ardoini* (2).

(1) La liste des dons présentés dans les deux séances de novembre se trouvera réunie en tête de la séance du 23 de ce mois.

(2) Voyez plus haut, p. 389 (en note), la description de cette espèce.